

Massey-Ferguson presenta sus tractores y cosechadoras de última tecnología en Utrera

A través de 9 estaciones de trabajo, los asistentes pudieron recibir explicaciones técnicas y manejar todas las máquinas

Bajo el nombre de "The big red injection 2005", Massey-Ferguson, miembro del grupo multinacional AGCO, ha celebrado un curso para sus empleados a mediados del mes de junio en Utrera, en la finca Fuentevinagre, de 2.300 hectáreas, al que excepcionalmente ha podido asistir la prensa especializada.

A través de nueve "estaciones de trabajo" cada una dedicada a un tema concreto y con una maquinaria específica, hemos podido asistir a un derroche de

tecnología e innovación, y experimentar con productos recién introducidos en el mercado español e incluso algunos que aún no se comercializan en nuestro país.

A s í , los participantes pudimos pasar por todas ellas, recibir explicaciones técnicas detalladas y manejar las máquinas



a placer, de entre las que exponemos sólo algunos ejemplos, puesto que el curso abarcaba desde las novedosas cajas de cambio Dyna 6 y DynaVT hasta grandes pacas redondas (MF 169) y rectangulares (MF 185) pasando por la última tecnología del Datatronic III, el nuevo monitor informativo y de control electrónico con el que irán dotados los tractores de Massey-Ferguson, o el software GTA para comunicar el monitor electrónico del tractor con el ordenador de la oficina, a través de una tarjeta de memoria.

Nuevos tractores

De la primera estación de trabajo, dedicada a máquinas automotrices, destacaron los nuevos tractores de plataforma MF 400, con arco de protección e interesantes motores Perkins de 3 cilindros, 8 + 8 velocidades, e inversor



sincronizado de simple o doble tracción. La palanca del inversor, a la izquierda del volante, resulta cómoda y no deja de sorprender la facilidad con la que podemos cambiar el sentido de avance accionándola en movimiento.

Otro tractor con el que ir hacia delante o hacia atrás parece un juego de niños es el MF 1540, mayor que el anterior. Es un modelo totalmente nuevo en España, con una confortable cabina y una instrumentación accesible e intuitiva. También con transmisión hidrostática, incorpora 3 gamas de mar-

chas ("caracol", "liebre" y "tortuga") fácilmente intercambiables mediante una palanca. Junto a ella dispone de otra para bloquear el acelerador. Pero lo más sorprendente es el doble acelerador: un pedal con una flecha "adelante" y otro "hacia atrás". Tan sencillo como apretar uno u otro para avanzar o retroceder.

Tecnología de cosechadoras

Las nuevas gamas de MF para la cosecha de cereales se muestran como máquinas robus-

tas y de fácil mantenimiento. Las Activa incorporan un nuevo cilindro de alta inercia, cóncavo con ajuste independiente a la entrada y a la salida, y motores Iveco de hasta 255 CV. Entre otras características, unos dedos prolongadores del cóncavo bajo el cilindro lanzapajas, de orientación regulable, permiten influir en el flujo de la paja hacia los sacudidores.

Por su parte, las Beta suponen un paso más en la tecnología, incorporando al sistema de trilla un tercer cilindro ("separador rotativo") con su propio cóncavo inferior, que puede ser retraído hacia arriba si no queremos dañar la paja. Los potentes motores Sisu hasta 305 CV, un rodillo adicional a la entrada del canal embocador (antes de las cadenas) y la cabina XLR completan el equipamiento de estas cosechadoras. **Constantino Valero.**
ETSI Agrónomos